In	dex	of	Clai	ims	
	A	A STATE OF THE PARTY OF T			000000000000000000000000000000000000000

Application No.

09/888,214

Examiner

Applicant(s)

MELZER ET AL

Art Unit

Ricky D. Shafer

2872

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		لــا		_				i		
										_
Cla	<u>im</u>	2			_[	Date				
Final	ginal	<i>\^\0\67\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</i>	,							
Fi	10 11 12 13 14 (5) 6 7 8 9 10 11 12 13 14 (5) 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	11/2								
	$\bar{\alpha}$	14	<u> </u>							
	2	1	_							_
	3	M	_	Ш						
	4	Y	_		_	_				$\perp$
	(5)	لم		Щ			_			
	6	Ŋ								Ш
		Ŋ,								$\square$
-	8	N								-
	40	M			-	-				$\dashv$
	10	2	_				_		_	$\dashv$
	11	۲,			_	_	_	_	-	-
	12	ν,						_	-	
	14	12	-					_	<del></del>	
	45	7		_		_				
	16	5	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
<b>-</b>	17	7	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		-	$\vdash$
	18	7		-						
	19	j					_		-	
	20	'n								-
	21	IJ								П
	22	V							_	
	23	Ô	Т				_			
	24	Ö							-	
	25	Ò								
	26	N								
	27	7								
	28	~	<u> </u>							
	29	~								
	30	$\vee$								
	31				_					
	32	<u> </u>	<u> </u>	L.			L_		_	Щ
<u> </u>	33		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Щ	L	L_	Щ
<u> </u>	34	<b> </b>	ļ	-		ļ	H		<u> </u>	Щ
<u> </u>	35		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	36 37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	├	<u> </u>	├	Н
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		-	${f H}$
<b></b>	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	├	$\vdash$	$\vdash\dashv$
<b></b>	40	$\vdash$	├─		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	41		┢		-	Ι	-	H	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	42	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	43		$\vdash$		H	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	H
<b> </b>	44	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	45	_	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	$t^-$		<u> </u>	H
	46	T-	<b>!</b>	1					T	Н
<b> </b>	47				<u> </u>			<u> </u>		М
	48		Г	Ι	Г	Г				П
	49									
	50									

51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	Cla	im			,		Date	•			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u>-</u>	пa							1		
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	:⊑	īġ									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	"	ŏ									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54			<del> </del>	_			$\vdash$		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	55						-	<u> </u>	_	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		22	_								_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	56			_	_					
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	61		$\vdash$		$\vdash$			_		$\vdash$
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00		-	-	-				$\vdash$	$\vdash$
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99	<u> </u>	02	<b></b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	Ŀ	Щ
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	63				L.			L	_	Ш
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	64		L					L	L	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		65		_							
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66			Г						П
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	-		Н	$\vdash$	┢	_	-			┢	$\vdash$
69	$\vdash$		-	├─	-	┝	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
70	ļ	68	_	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_	<u> </u>		L_					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		70								l	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		71									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73						_	$\Box$		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<b>:</b>	74	$\vdash$			-	-		<del> </del>	$\vdash$	H
76		75	-	-		_		_	-	-	-
77	-	75		├—	⊢		_		-		H
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76		_	ㄴ		ļ	_	_	_	$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77			L		L		<u> </u>	匚	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		02	<u> </u>		-	-	-	├─	┝	┢	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		02	-	-	<del> </del>	-	-			-	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ	├—	_	_
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		84	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				L	L		L	L			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86				_	_	_			
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	88	_	T	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80		$\vdash$	H	$\vdash$	_	├─	-	┢╾	-
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	09	-	$\vdash$		├			├—	$\vdash$	-
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	<u> </u>
93 94 95 95 96 97 98 99 99 9	<u> </u>	91	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	L		<u> </u>	$\perp$	L
94 95 96 97 98 99 99		92			$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	_		$oxed{oxed}$
94 95 96 97 98 99 99	L		$L^{-}$	L	$L^{-}$					L	$L^{-}$
95 96 97 98 99			T	Γ	Г					Π	
96 97 98 99		95		<u> </u>	$\vdash$	Ι-	<u> </u>		$\vdash$		Г
97 98 99			├	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
98 99	-		$\vdash$	⊢	<del> </del>	├-	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢
99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		98	_	_	匚	L_		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_
400	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L
100		100			Г						

Claim			Date				
Final							
101							П
102 103							
103							
104							Ц
105							$\Box$
106	_						$\Box$
104 105 106 107 108				_			-
108							$\dashv$
110				_			$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116					-		$\dashv$
112	+	H			_	$\vdash$	$\dashv$
113	+						$\neg$
114							
115	$\top$						
116							
117 118 119 120							
118							
119							
120							
121 122		L				_	
122	_		-				
123	_	<u> </u>		!		_	
124	-	<u> </u>				-	_
125						$\vdash$	-
120			<del> </del>	_			$\vdash$
123 124 125 126 127 128 129 130 131		-	-				
129	+				Н		Н
130			$\vdash$		Т		Н
131	i						П
132 133							
133							
134 135							Ш
135							Ш
136	_ _	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Щ
137 138 139		<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Щ
138		_	-	_	_	-	Н
140		$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$
141	+-	$\vdash$	-	├─		┢	Н
142	+	-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	Н
143		$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
144	$\top$	$t^-$	$\vdash$	Ι-	H	<del>                                     </del>	Н
145	$\top$	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	H	<u> </u>	H
146	1					Г	П
147	<b>→</b>	Г	Γ	Г	Γ	Г	П
148							
149							
150		L					